



---

**SCIENCE FACTOR**  
**Atelier 3 – Décrire**  
**l'innovation**





# Définir la solution identifiée

---

## **Impact**

- A qui est-elle utile et pourquoi ?
- Comment contribue-t-elle à résoudre le problème posé ?
- En quoi représente-t-elle une nouvelle amélioration par rapport à ce qui existe ?

## **Faisabilité**

- Comment la solution fonctionne-t-elle ?
- Pourrez-vous développer un prototype ou une maquette à présenter ?



# Faire un test de concept

---

## Présentation de la solution à des personnes en dehors de l'équipe et collecte d'avis

Exemples de questions à poser :

- L'innovation vous semble-elle utile ? Pourquoi ?
- Trouvez-vous qu'elle aide à régler le problème (évoquer le problème identifié par l'équipe) ?
- Trouvez-vous que c'est amélioration réelle par rapport à ce qui existe aujourd'hui ?
- Que pensez-vous du fonctionnement de la solution ? (simplicité de mise en place ? simplicité d'utilisation ? Accessibilité ?)



# Faire des recherches complémentaires sur internet pour vérifier que l'innovation présentée n'existe pas

---

- ✓ **Veiller à bien formuler votre recherche : penser à utiliser plusieurs mots-clés**
  - Utiliser des noms plutôt que des verbes
  - Trouver et utiliser des synonymes pour élargir la recherche  
Par exemple pour les Kids from LH : les synonymes d'obésité sont : « Excès de poids », « embonpoint », « surcharge pondérale »
- ✓ **Vérifier l'exactitude des informations consultées ! Les points à vérifier impérativement avant de citer une source :**
  - Est-ce que l'auteur ou l'organisme qui produit l'information est indiqué sur le site consulté ? Est-ce qu'il s'agit d'un organisme ou d'un.e expert. connu.e ?  
**A savoir :** les adresses internet qui se termine par : gov.fr, ou bien .edu sont en général fiables.
  - Identifier la date de production de l'information consultée.  
**A savoir :** vous avez la possibilité de sélectionner la date de publication d'une information dans les critères de recherche.



## Finaliser la solution

---

**Affiner la description de la solution en intégrant**

**Résultat du test concept + Recherche : vérification de l'originalité du concept**



# Finaliser la description de la solution et développer maquette ou prototype

## Affiner la description

### Impact

- A qui est-elle utile et pourquoi ?
- Comment contribue-t-elle à résoudre le problème posé ?
- En quoi représente-t-elle une nouvelle amélioration par rapport à ce qui existe ?

### Faisabilité

- Comment la solution fonctionne-t-elle ?
- Pourrez-vous développer un prototype ou une maquette à présenter ?

## Maquette ou prototype

Les types de maquettes/prototypes pouvant être réalisés :

### *Prototype fonctionnel*

Exemple : développement du prototype d'une application

### *Maquette physique*

Exemple : maquette en carton, plastique ou autre matériau d'un objet

### *Maquette virtuelle (ou numérique)*

Exemple : représentation par ordinateur du fonctionnement d'un objet ou d'un système



## Derniers conseils ...

---

**Bien choisir le nom de l'équipe  
Il doit donner une indication de ce en  
quoi consiste l'innovation présentée**